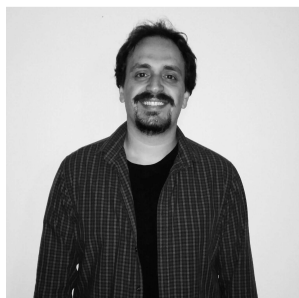


INFORMAZIONI PERSONALI



Filippo Buscaroli

 4, via L. Longo, 40060, Toscanella di Dozza (BO)

 +39 0542 673078  +39 348 5481901

 filo.buscaroli@gmail.com

 <https://it.linkedin.com/in/filippo-buscaroli-a04b6789>

Sesso M | Data di nascita 12/11/1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
QUALE SI CONCORRE

Addetto ricerca e sviluppo

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/2016 – presente

Tirocinio formativo

Protesa S.p.A..via Ugo la Malfa, 24 – 40026 Imola (BO)

Attività

- Ricerca e sviluppo di componenti e materiali per tecnologie innovative in processi di produzione CFRP out-of-autoclave

Settore Ricerca & Sviluppo

09/2015 – 01/2016

Insegnamento

I.T.I.P. Bucci, Via Nuova, 45 48018 Faenza (RA)

Attività

- Professore di Chimica

Settore Insegnamento e formazione

08/2012 – presente

Insegnamento

Gymnasium – Centro lezioni private, Via San Piero Grisologo, 16 40026 Imola (BO)

Attività

- Professore di Chimica (collaborazione occasionale)

Settore Insegnamento e formazione

04/2011-12/2011

Tirocinio formativo

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" Via Selmi 2 40126 Bologna

Oggetto dello studio

- Ricerca e analisi di materiali nanocompositi: esplorazione delle proprietà conduttrici di materiali compositi ibridi costituiti da una blend polimerica di poli(anilina)-poli(etilene ossido) e nanotubi inorganici contenenti o meno nanoparticelle metalliche. La caratterizzazione morfologica e fisico-chimica è stata effettuata tramite XRD, TGA, FT-IR, UV-Vis, SEM e TEM.

Settore Ricerca

05/2009 – 11/2009

Tirocinio formativo

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" Via Selmi 2 40126 Bologna

Oggetto dello studio

- Ricerca e analisi di molecole fotoattive: caratterizzazione fotofisica di eteri corona e studio dei sistemi supramolecolari ottenuti per associazione con particolari guest. La caratterizzazione è stata effettuata tramite UV-Vis e Single Photon Counting.

Settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2016 – presente

Master universitario in Materiali Compositi Innovativi (MaCoF)

Università di Bologna – Dipartimento di Chimica Industriale Sede di Faenza via Granarolo 62 48018 Faenza (RA)

Principali materie ed attività svolte

- Chimica Organica, Scienze dei Polimeri, Tecniche Analitiche, Tecniche Chimico-Fisiche, Reologia e Viscoelasticità dei Polimeri, Tecniche di Produzione con Materiali Compositi, Progettazione con Materiali Compositi, Tecniche Diagnostiche - Cura e Invecchiamento, Giunzione di Materiali Compositi, Tecniche di Controllo Non Distruttive (NDT), Fine Vita ed LCA (Life Cycle Assessment)

01/2015 – 07/2015

Abilitazione all’insegnamento (TFA) – Classe A013 Chimica e Tecnologie Chimiche

UniMoRe – Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Via Campi 103 41125 Modena

Valutazione

100/100

09/2009 – 12/2011

Laurea Magistrale in Fotochimica e Materiali Molecolari

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica “G. Ciamician” Via Selmi 2 40126 Bologna

Valutazione

110/110 cum laude

09/2006 - 12/2009

Laurea Triennale in Chimica dei Materiali

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica “G. Ciamician” Via Selmi 2 40126 Bologna

Valutazione

110/110 cum laude

09/2001 – 06/2006

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Tecnologico sper. Brocca “F. Alberghetti” Via Pio IX 3 - 40026 Imola

Valutazione

100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1

Competenze professionali

- Conoscenza delle tecniche analitiche *FT-IR, UV-Vis, TGA, DSC, XRD, Electrospinning, SEM.*

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo

- Conoscenza informatica del pacchetto Office (Microsoft Word, Excel, Power Point), Mozilla Firefox, ChemDraw, SciFinder.
- Piattaforme di elaborazione dati: PerkinElmer, VarianCary, SigmaPlot

Capacità e competenze artistiche

Clarinetista nel “Corpo Bandistico Folkloristico Dozzese” dal 2002
Clarinetista nella “Banda musicale Città di Imola” dal 1998 al 2004

**Capacità e competenze personali
e sociali**

Sono socievole, dinamico, volenteroso e desideroso di imparare. Ho un ottimo spirito di gruppo e buona capacità di adeguarmi ad ambienti multiculturali, anche grazie alla mia esperienza nell'ambito dell'insegnamento. Sono interessato a fare nuove esperienze che mi permettano di crescere professionalmente.

Patente di guida

Automobilistica (patente B), automunito.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

FIRMA